



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

RJEŠENJA ISPITA DRŽAVNE MATURE IZ **GEOGRAFIJE**
U ŠKOLSKOJ GODINI 2021./2022.

BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR
1.	C
2.	D
3.	C
4.	D
5.	A
6.	A
7.	C
8.	D
9.	A
10.	A
11.	A
12.	C
13.	A
14.	C
15.	B
16.	D
17.	B
18.	C
19.	D
20.	C
21.	A
22.	(paška čipka) čipkarstvo
23.	mezozoik
24.	broj 1 na jednome od prapornih ravnjaka (Vukovarski, Đakovački, Erdutski, Baranjski); praporni ravnjak (lesni ravnjak, lesna zaravan)
25.	Ujutro je najveća relativna vlažnost zraka zato što je tada zrak najhladniji, a hladniji zrak može sadržavati (primiti) manju količinu vodene pare pa je relativna vlažnost najveća.
26.	okludirana fronta (fronta okluzije)
27.	Viša koncentracija CO ₂ uzrokuje globalni porast prosječne godišnje temperature zraka zbog čega kopne ledeni pokrovi i ledenjaci te se izdiže razina mora.
28.	marikultura (školjkarstvo)
29.	Lesoto

30.	Latvija
31.	1, Rijeka
32.	orijentalni (islamski) grad
33.	primarni sektor, 30-ak (posto)
34.	(NP) Plitvička jezera
35.	<p>Svaki odgovor koji sadrži jedan od sljedećih opisa boduje se s jednim bodom:</p> <ul style="list-style-type: none"> – emisija stakleničkih plinova potaknuta stočarstvom utječe na klimatske promjene (na onečišćenje zraka) – posljedica onečišćenja tla prekomjernom upotrebom umjetnih gnojiva i zbijanjem gubitak je tla kao resursa za proizvodnju hrane – navodnjavanje može uzrokovati onečišćenje vode u podzemlju i na površini (zaslanjivanje) i gubitak vode kao resursa.
36.	deforestacija (krčenje šuma)
37.	crvenica (<i>terra rossa</i>)
38.	istočni dio sjevernoga Atlantika i zapadni dio sjevernoga Pacifika (sjeveroistočni dio Atlantskoga oceana i sjeverozapadni dio Tihoga oceana)
39.	<p>Model točnoga odgovora</p> <p>S jednim bodom boduje se bilo koje od navedenih obrazloženja, najviše tri boda.</p> <ul style="list-style-type: none"> – sve kasnije stupanje u brak – veća posvećenost žena karijeri i višem stupnju obrazovanja – razvijenija medicinska skrb koja omogućuje rođenje prvoga djeteta pri kraju fertilnoga razdoblja – relativna ekonomska neizvjesnost, sve kasnije zapošljavanje i rješavanje egzistencijalnih pitanja – planiranje (rađanje) jednoga djeteta po obitelji
40.	<p>Model točnoga odgovora</p> <p>S jednim bodom boduje se bilo koje od navedenih obrazloženja, najviše tri boda.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Rijeka Nil jedini je vodni resurs u pustinjskome području Egipta pa su dolina i delta Nila gusto naseljene. – Rijeka Nil više tisuća godina omogućuje navodnjavanje poljoprivrednih površina u Egiptu. – Rijeka Nil značajan je plovni put za Egipat i druge države u porječju (u smjeru sjever – jug i obrnuto). – Nil je rijeka koja se koristi za dobivanje električne energije. – Nil je i izvor pitke i tehnološke vode (izvor vode za stanovništvo, za natapanje i industriju). – Nil je važna turistička destinacija. – Nil je stoljećima bio izvor plodnoga mulja za potrebe poljoprivrede. – Na Nasserovu jezeru izgrađena je Asuanska brana važna za proizvodnju električne struje. <p>(Priznaju se odgovori ako nije upisano ime rijeke.)</p>

41.	<p>Model točnoga odgovora S jednim bodom boduje se bilo koje od navedenih obrazloženja, najviše tri boda.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Njemačka ima stopu mortaliteta između 5 ‰ i 15 ‰ jer ima visok udio staroga stanovništva (visoka medijalna dob) pa unatoč visokomu dohotku i razvijenomu zdravstvenom sustavu stopa mortaliteta nije najmanja. – Stopa mortaliteta u Brazilu ispod je 5 ‰, odnosno manja je od stope mortaliteta u Njemačkoj jer nema tako staro stanovništvo (ima nižu medijalnu dob od Njemačke), a viši srednji dohodak po stanovniku omogućuje solidnu zdravstvenu zaštitu. – Čad ima niski dohodak, što se odražava na slabiju zdravstvenu zaštitu i prehranu kao i na kraći životni vijek (kraća medijalna starost) pa su stope smrtnosti najveće. <p>(Priznaju se odgovori ako nisu navedeni kvantitativni podatci, a objašnjena je povezanost.)</p>
42.	<p>Model točnoga odgovora S jednim bodom boduje se svaki odgovor koji sadrži bilo koju od navedenih ključnih riječi ili opisa, najviše dva boda za prirodnogeografske faktore i jedan bod za društvenogeografske faktore.</p> <p>Prikazani uzgoj omogućuju sljedeći prirodnogeografski faktori:</p> <ul style="list-style-type: none"> – klima koja omogućuje uzgoj riže – blizina vode potrebne za navodnjavanje rižinih polja – nagnutost terena (padina) za pripremu terasa za uzgoj riže – okrenutost padina Suncu, prisojna strana – pedološka osnova (vrsta tla). <p>Prikazani uzgoj omogućuju sljedeći društvenogeografski faktori:</p> <ul style="list-style-type: none"> – gradnja (oblikovanje) terasa – navodnjavanje – gusta naseljenost (i velike potrebe za hranom).